

## **Аннотация дипломной работы**

**Тема:** Разработка нативного приложения под Google Glass, цифровой гид с маршрутизацией и звуковой передачей информации об объекте(ах)

**Исполнитель:** Корнелик Анна Сергеевна.

**Руководитель:** Давидовская Мария Ивановна, ст. преподаватель кафедры ТП.

**Кафедра:** Технологий программирования, специальность "Прикладная информатика", специализация "Программное обеспечение встроенных систем".

**Объем работы:** 75 страниц, 33 рисунка, 7 диаграмм, 1 таблица, 8 источников, 4 главы.

**Ключевые слова:** ANDROID, JAVASCRIPT, GOOGLE GLASS, ПОИСК, MIRROR API, BUNDLE, TIMELINE, ЗВУКОВАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ, GPS.

Результатом дипломной работы является два приложения: нативное приложение под Google Glass на которых отображаются объекты (достопримечательности) с краткой их описанием, а так же с возможностью включить звуковое сопровождение полного описания объекта и веб-приложение, для передачи мест конкретного маршрута очкам Google Glass, используя сервис Mirror API.